

T S1/7

1/7/1

DIALOG(R) File 351:Derwent WPI

(c) 2005 Thomson Derwent. All rts. reserv.

010592276 **Image available**

WPI Acc No: 1996-089229/199610

**Container/pourer for bottle of wine or spirits - has wood-veneer base
with inner strap and end recess, made in polygonal shape with fitted lid**

Patent Assignee: BOUTON H P J P (BOUT-I)

Inventor: BOUTON H P J P

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
FR 2722074	A1	19960112	FR 948697	A	19940711	199610 B

Priority Applications (No Type Date): FR 948697 A 19940711

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan Pg	Main IPC	Filing Notes
FR 2722074	A1	9	A47G-023/08	

Abstract (Basic): FR 2722074 A

The container, comprising a base (1) with an inner strap (2) and a lid (3), has the base made from wood veneer with a polygonal section, tapering inwards towards the bottom (11), with the strap - also of wood veneer - fastened by rivets to its two sides. The lid has a central panel of the same shape as the upper edge of the base and a rim made from folded side and end flaps with flexible joints which can be inserted into the upper end of the base, while corner projections prevent it from being pushed in below the level of the edge of the base.

One end of the base has a recess (19) to receive the neck of the bottle for pouring, and in a variant of the design the lid can have an aperture covered by a layer of transparent film to allow the contents to be seen.

ADVANTAGE - Wide range of uses, including packaging and transport.

Dwg.1/4

Derwent Class: P27; Q32

International Patent Class (Main): A47G-023/08

International Patent Class (Additional): A47G-029/093; B65D-005/20

?

THIS PAGE BLANK (USPTO)

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 11.07.94.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 12.01.96 Bulletin 96/02.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : BOUTON HUGUES PHILIPPE JEAN
PIERRE — FR.

⑦2 Inventeur(s) :

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire : BOUTON HUGUES PHILIPPE JEAN
PIERRE.

⑤4 BARQUETTE EN BOIS DERoule POUR VINS ET SPIRITUEUX.

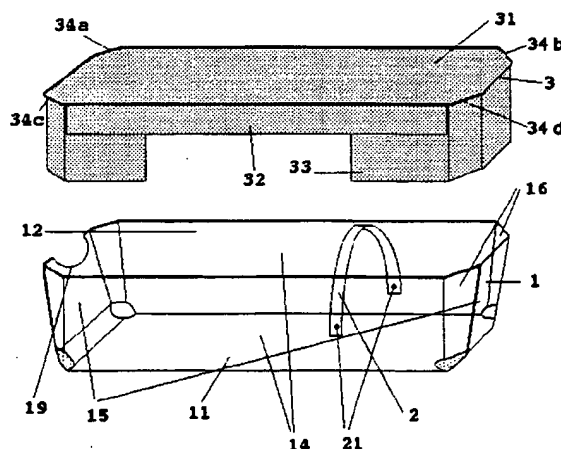
⑤7 L'invention concerne une barquette en bois déroulé
destinée à la présentation et l'emballage de vins et spiri-
tueux et se transformant en panier verseur.

Selon l'invention, la barquette comporte:

- un corps (1) en bois déroulé, ayant une forme sensiblement tronconique, délimitée par deux faces (11 et 12) de surface différente, ayant une forme polygonale. Une des faces a, dans sa partie supérieure une découpe arrondie, destinée à caler le goulot de la bouteille.

- une anse intérieure (2) située environ au tiers de la longueur de la barquette et dont la hauteur se situe au niveau de la face supérieure du corps de la barquette.

- un couvercle (3) constitué d'un plateau polygonal (31) de même forme que les faces (11 et 12), de même dimension que la face supérieure du corps, de rebords (32, 33) solidaires du plateau (31) par l'intermédiaire de chamères élastiques (35), et de quatre découpes (34a, 34b, 34c, 34d) destinées à s'appuyer sur les quatre chanfreins de la partie supérieure du corps.



La présente invention concerne une barquette en bois déroulé destinée au marché des vins et spiritueux, en bouteille.

Il est bien connu de réaliser des emballages pour la présentation et la commercialisation de ce genre de produits.

5 Ils peuvent contenir une ou plusieurs bouteilles. Ils sont généralement fabriqués en carton, en métal, en bois ou en matières plastiques.

Aucun de ces emballages ne présente d'autre fonction que le conditionnement pour le transport ou la présentation.

10 Il existe par ailleurs des paniers verseurs qui sont des réceptacles, généralement en osier, destinés à recevoir une bouteille de vin après son débouchage, en position inclinée, afin que le vin repose dans une position proche de celle du stockage. Le panier est ensuite utilisé lors du versement du vin dans les verres. Ces paniers
15 ne sont pas adaptés au conditionnement ni au transport des bouteilles.

Les barquettes, et notamment celle décrite dans la demande de brevet n° 93 00213, sont conçues pour le conditionnement et le transport de produits alimentaires et d'horticulture, mais ne peuvent
20 pas être utilisées dans leur structure actuelle pour les bouteilles.

La présente invention a justement pour objet une barquette qui réalise l'ensemble des fonctions : conditionnement, transport, et panier verseur. Elle est caractérisée par l'adjonction, à l'intérieur d'une barquette, constituée d'un corps et d'un couvercle, d'une anse
25 de maintien et par la réalisation dans la partie supérieure d'un flanc du corps d'une découpe arrondie destinée à recevoir le goulot d'une bouteille.

Selon l'invention, la barquette a une forme sensiblement tronconique avec une face inférieure, de plus petite surface, fermée
30 qui constitue le fond de la barquette et une face supérieure ouverte, de plus grande surface qui peut être fermée par un couvercle. Les deux faces ont une forme polygonale, et notamment une forme de rectangle avec des chanfreins aux quatre angles. Des flancs latéraux partent du pourtour du fond pour rejoindre le pourtour de la face
35 supérieure.

A l'intérieur de la barquette, une anse est fixée sur les deux flancs latéraux à l'aide de rivets, lui donnant une certaine mobilité rotative, et dont la taille arrive au niveau de la face supérieure ouverte.

40 Cette anse a deux fonctions principales :

- La première est d'empêcher la bouteille contenue de basculer en avant, lorsque l'ensemble est présenté debout sans couvercle;

5 - La seconde est de recevoir le bas de la bouteille pour bloquer celle-ci en position inclinée, le goulot en appui sur le flanc opposé à l'anse, lorsque la barquette est utilisée comme panier verseur.

Afin de parfaire le maintien de la bouteille en position inclinée, une découpe a été réalisée dans le flanc supportant le goulot.

10 Le couvercle permet l'empilabilité des barquettes, et a également une fonction liée à la présentation d'un cadeau dont le contenu est très souvent caché.

Il comporte:

15 - un plateau polygonal ayant la même forme que les faces du corps et des dimensions identiques à celles de la face supérieure du corps.
- sur quatre des arêtes du plateau, un rebord, solidaire du plateau par une charnière élastique qui permet audit rebord de pivoter autour de l'arête correspondante.

20 Cette structure du couvercle confère audit couvercle la caractéristique de pouvoir s'emboîter dans le corps par la face supérieure du corps.

25 Le plateau se bloque au niveau du plan de la face supérieure du corps, grâce à une découpe des angles, laissant dépasser le couvercle de la face supérieure du corps, en venant s'appuyer sur les angles du corps. L'anse intérieure servira d'appui central, puisqu'il arrive au niveau de la face supérieure du corps.

Deux des quatre rebords du couvercle ont une forme telle qu'ils viennent se loger entre le corps de la bouteille et celui de la barquette. Ceci confère un certain blocage au couvercle.

30 Ce blocage deviendra définitif grâce à l'adjonction d'un bracelet ceinturant le corps de la barquette. Il pourra être réalisé en carton, en matière élastique, en matière adhésive ou thermo-rétractable.

35 Les caractéristiques et les avantages de l'invention ressortiront mieux de la description qui va suivre, donnés à titre illustratif et non limitatif, en se référant aux dessins dans lesquels:

- la figure 1 représente une vue en perspective de la barquette avec son couvercle,

40 - la figure 2 représente une découpe polygonale à partir de laquelle le couvercle est réalisé,

- la figure 3 représente une vue en perspective de la barquette avec une bouteille.

la figure 4 représente la barquette dans son utilisation de panier verseur, avec une bouteille.

5 Le corps (1) de la barquette décrite, est réalisé en bois déroulé; il comporte, comme on peut le voir sur la figure 1:

a- une face inférieure de plus petite surface fermée par un fond (11), une face supérieure ouverte de plus grande surface (12), les deux faces ayant la forme d'un rectangle chanfreiné,

10 b- deux flancs (14), deux flancs (15) et quatre ou huit flancs (16)

c- une anse intérieure (2) fixée par deux rivets (21), et dont la hauteur totale arrive au niveau de la face supérieure ouverte;

d- une découpe arrondie (19) sur le flanc (15) le plus éloigné de l'anse.

15 La figure 2 montre un mode de réalisation du couvercle. Ce dernier est réalisé à partir d'une découpe effectuée dans un même matériau. Elle comporte un plateau central (31) de même forme que la face supérieure du corps, deux rebords (32a et 32b) le long des arêtes de plus grande dimension; deux rebords (33a et 33b) le long des arêtes de plus petite dimension, ont une forme et des dimensions qui leur permettent d'être repliées et de venir s'intercaler entre le corps de la bouteille et celui de la barquette; quatre découpes (34a, 34b, 20 34c, 34d) le long des arêtes qui correspondent aux chanfreins, venant s'appuyer sur la partie supérieure du corps de la barquette pour éviter que le couvercle ne s'enfonce dans la barquette. Le matériau 25 utilisé pour la découpe est soit du carton, soit du bois.

A la jonction des rebords et du plateau on a pratiqué une rainure (35) qui fait fonction de charnière. Les rebords peuvent être pliés le long de cette rainure, l'élasticité du matériau constitutif du 30 couvercle tendant à ramener ces dits rebords dans leur position primitive.

Dans la figure 3, on voit une bouteille positionnée dans la barquette et qui montre que si la barquette est en position verticale, la bouteille ne peut basculer en avant.

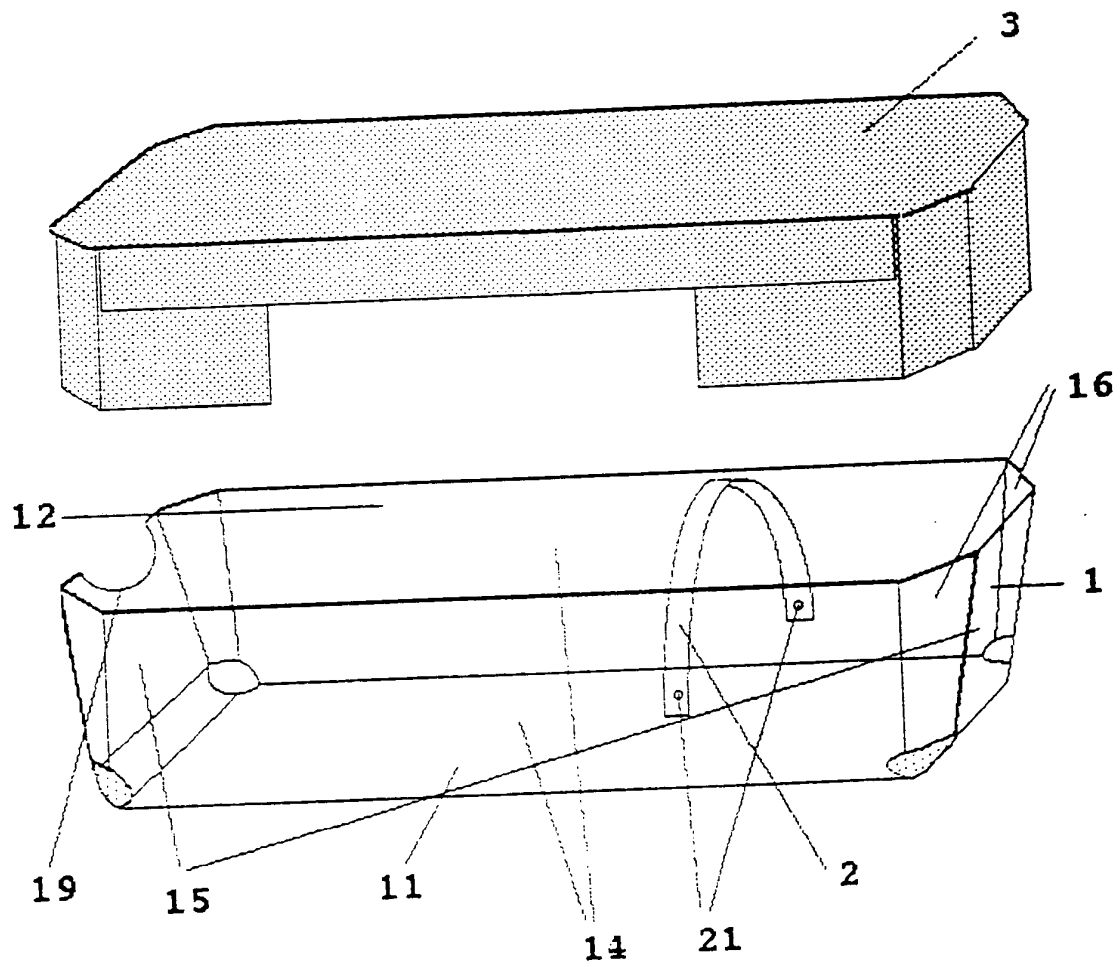
35 La figures 4 montre l'utilisation de la barquette comme panier verseur.

REVENDEICATIONS

- 1- Barquette pour la présentation, l'emballage et l'utilisation en tant que panier verseur pour les vins et spiritueux en bouteille, constituée d'un corps, d'une anse intérieure et d'un couvercle, caractérisée en ce que:
- le corps(1) est en bois déroulé et a une forme sensiblement tronconique avec une face inférieure(11) et une face supérieure(12) de même forme polygonale, des flancs(14, 15, 16) qui relient les arêtes de la face inférieure(11) à celles correspondantes de la face supérieure(12).
 - l'anse intérieure (2), également en bois déroulé, est fixée par deux rivets sur les flancs (14). Sa longueur est telle qu'une fois positionnée elle arrive au niveau de la face supérieur ouverte (12)
 - le couvercle (3) est constitué d'un plateau central(31) de même forme que les faces inférieure et supérieure du corps(1), de dimensions identiques à celles de la face supérieure, et des rebords(32 et 33) solidaires du plateau par des charnières élastiques, ainsi que de quatre découpes sur les chanfreins (34a, 34b, 34c, 34d), empêchant le couvercle de s'enfoncer dans la barquette.
- 2- Barquette suivant la revendication 1, caractérisée par une découpe arrondie (19) dans la partie supérieure d'un flanc (15), destinée à recevoir le goulot d'une bouteille.
- 3- Barquette suivant la revendication 1 et 2 caractérisée en ce que le couvercle (3) est emboîté dans le corps (1) de manière à ce que les rebords (32a, 32b, 33a, 33b) du couvercle restent inaccessibles, que les rebords (33a et 33b) se positionnent entre le corps de la barquette et celui de la bouteille, et que les découpes (34a, 34b, 34c, 34d) reposent sur les chanfreins de la partie supérieure du corps.
- 4- Barquette suivant les revendications 1 à 3 caractérisée en ce que le couvercle présente une ouverture (36) de visualisation. La dite ouverture pouvant être operculée par un film transparent.

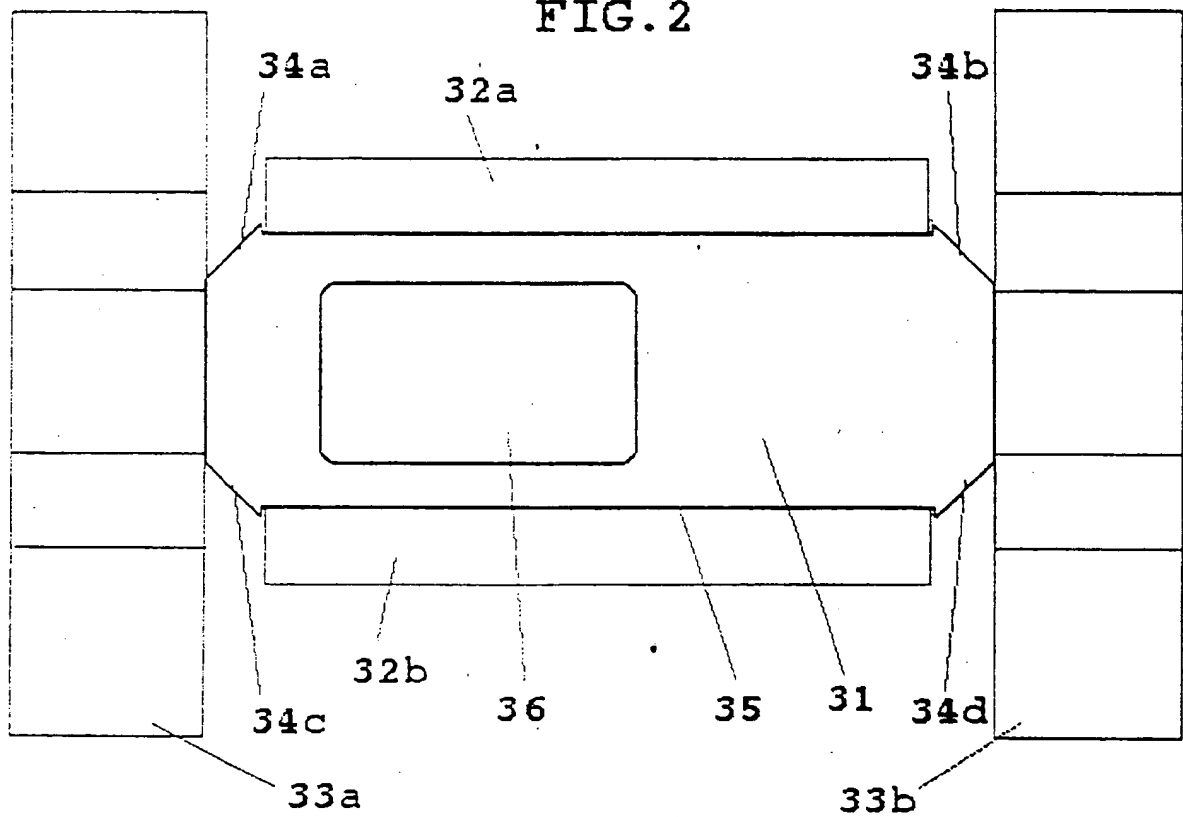
1 / 4

FIG. 1



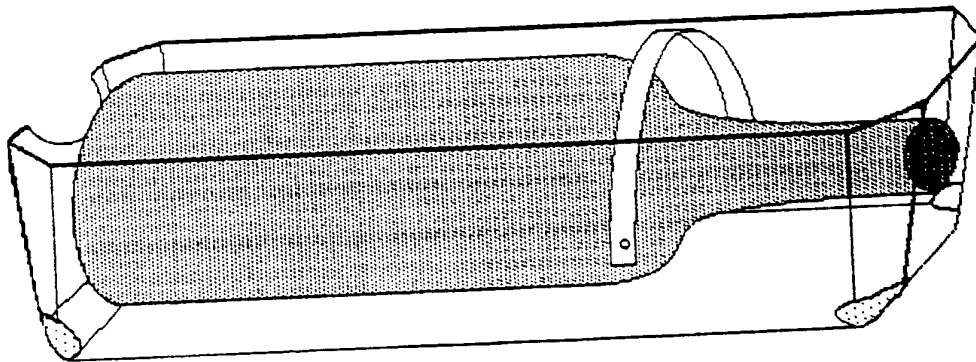
2 / 4

FIG. 2



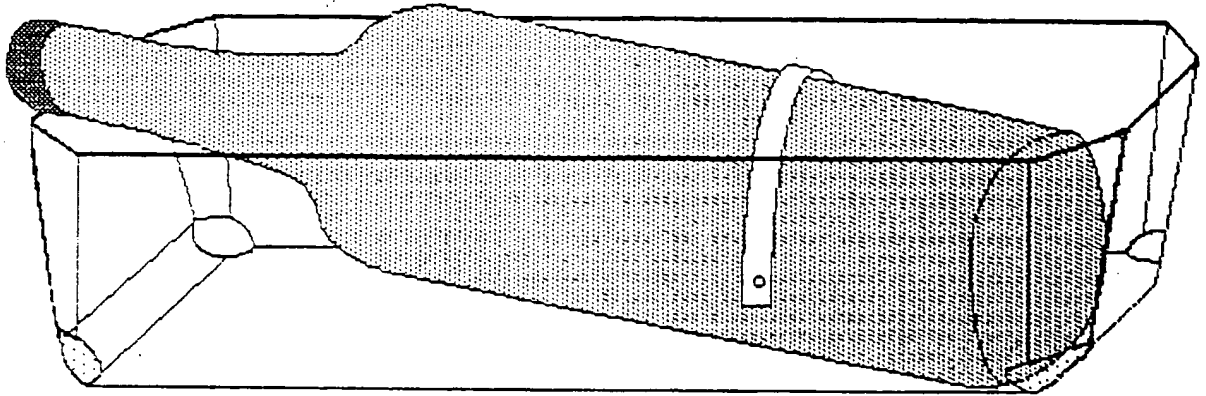
3/4

FIG. 3



4 / 4

FIG 4



THIS PAGE BLANK (USPTO)